

+3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FIG 1.

1801	GUGGCUAUUA	ACCUUUUUUU	CCUAAAGAUU	AUUGUUAAAU	AGAUUUUGUG	GUUUGGGGAA	GUUGAAUUUU	UUUAGGUUA	AAUGUCAUUU	UAGAGAUUGG
1901	GAGAGGGAU	AUACUGCAG	CAGCUUCAGC	CAUGUUGUGA	AACUGAUAAA	AGCAACUUAG	CAAGGCUUCU	UUUCAUUUUU	UUUUUUGUUU	CACUUAUAAA
2001	GUCUUAGGUA	ACUAGUAGGA	UAGAAACACU	GUGUCCCGAG	AGUAAAGGAG	GAAGCUACUA	UUGAUUAGAG	CCUAAACCCAG	GUUAAACUGCA	AGAAGAGGCG
2101	GGAUACUUUC	AGCUUUCCAU	GUAACUGUUA	GCAUAAAGCC	AAUGUAGUCC	AGUUUCUAAAG	AUCAUGUUCC	AAGCUAACUG	AAUCCACUU	CAAUACACAC
2201	UCAUGAACUC	CUGAUGGAAC	AAUAAACAGG	CCAAGCCUGU	GGUAUGAUGU	GCACACUUGC	UAGACUCAGA	AAAAAUACUA	CUCUCAUAAA	UGGGUGGGAG
2301	UAUUUUUGUG	ACAACCUACU	UUGCUUGGCU	GAGUGAAGGA	AUGAUUUUCA	UAUAUUCAUU	UAUCCCAUGG	ACAUUUAGUU	AGUGCUUUUU	AUAUACCCAG
2401	CAUGAUGCUG	AGUGACACUC	UUGUGUAUUA	UUCCAAAUUU	UUUGUAUAGUC	GCUGCACAUUA	UUUGAAAAUCA	AAAUAUUUAG	ACUUUCCAAA	AAUUUGGUCC
2501	CUGGUUUUUC	AUGGCAACUU	GAUCAGUAAAG	GAUUUCCCU	CUGUUUGGAA	CUAAAACCAU	UUACUUAUUG	UUAGACAAGA	CAUUUUUUUU	UUUUCCUUC
2601	UGAAAAAAA	AUGAGGGAAG	AGACAAAAAA	AAAAAAA	AAAAAAA	AAAAAAA	AAAAAAA	AAAAAAA	AAAAAAA	AA

[illegible]

```

1  MECLYYFLGF  LLLAARLPLD  AAKRFHDVLG  NERPSAYMRE  HNQLNGWSSD
51  ENDWNEKLYP  VWKRGDMRWK  NSWKGGRVQA  VLTSDSPALV  GSNITFAVNL
101 IFPRCQKEDA  NGNIVYEKNC  RNEAGLSADP  YVYNWTAWSE  DSDGENGTGQ
151 SHHNVFPDGK  PFPHPGWR  WNFYVVFHTL  GQYFQKLGR  SVRVSVNTAN
201 VTLGPQLMEV  TVYRRHGRAY  VP  IAQVKDVY  VVTDQIPVFV  TMFQKNDRNS
251 SDETFLKDL  IMF  DVLIHDP  SHFLNYSTIN  YKWSFGDNTG  L  FVSTNHTVN
301 HTYVLNGTFS  LNLTVKAAAP  GPCPPPPPPP  RPSKPTPSLG  PAGDNPLELS
351 RIPDENCQIN  RYGHFQATIT  IVEGILEVNI  IQMTDVLMPV  PWPESSLIDF
401 VVTCQGSIPT  EVCTIISDPT  CEITQNTVCS  PVDVDEMCLL  TVRRTFNGSG
451 TYCVNLTGLD  DTS  LALTSTL  ISVPDRDPAS  PLRM
501  KEYNPIENSP  GNVVRSKGLS  VFLNRAKAVF  FPGNQEKDPL
551 LKNQEFKGVS

```

RGD = Cell Adhesion region
N = ASN Glycosylation Site
PKD Region

[illegible]

FIG. 2

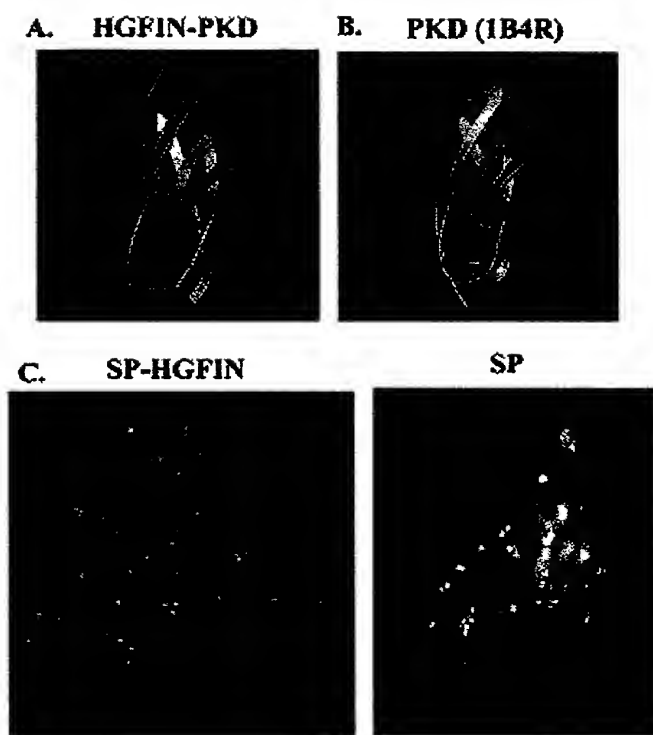


Fig 3

2025-02-26

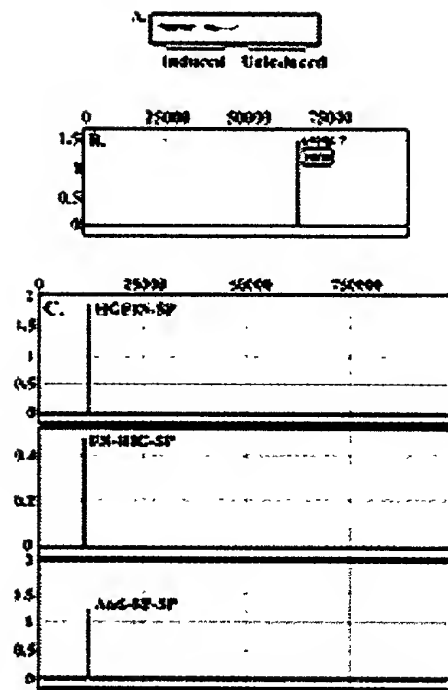
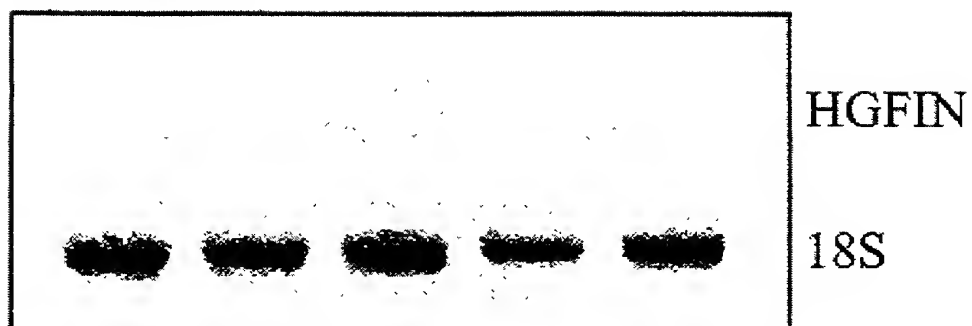
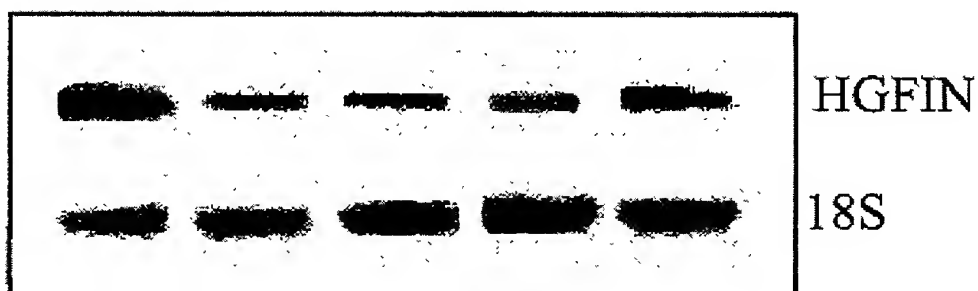


FIG 4

A. BMNC



B. PBMC



C. Differentiated BMNC

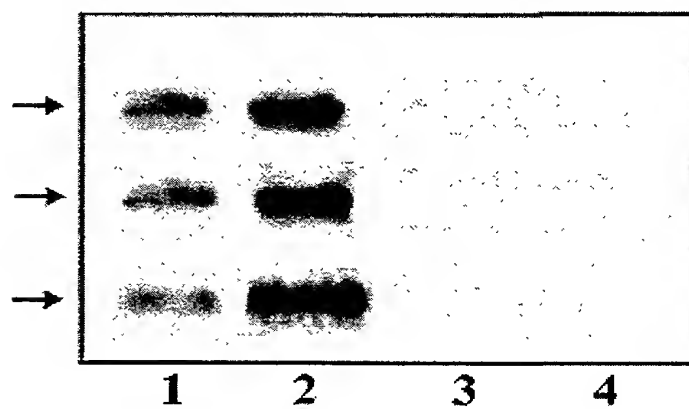


FIG. 5

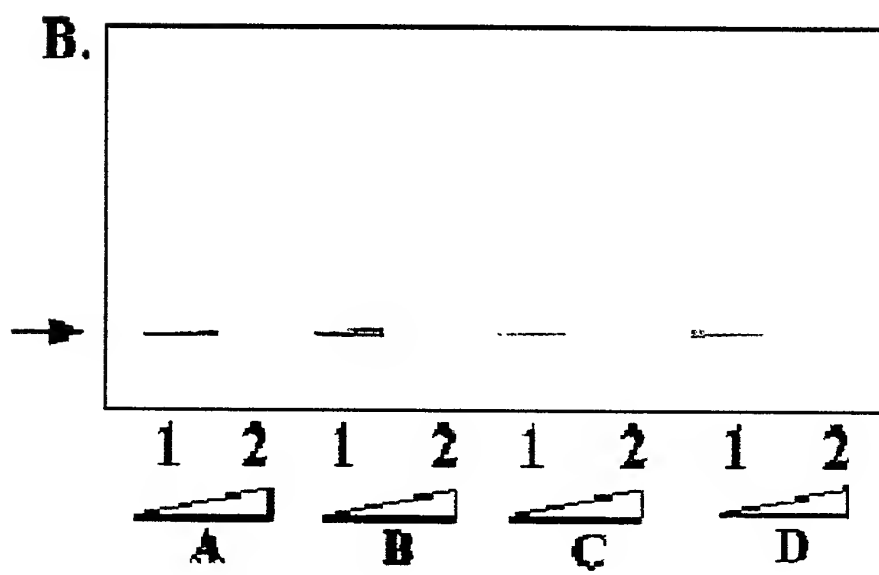
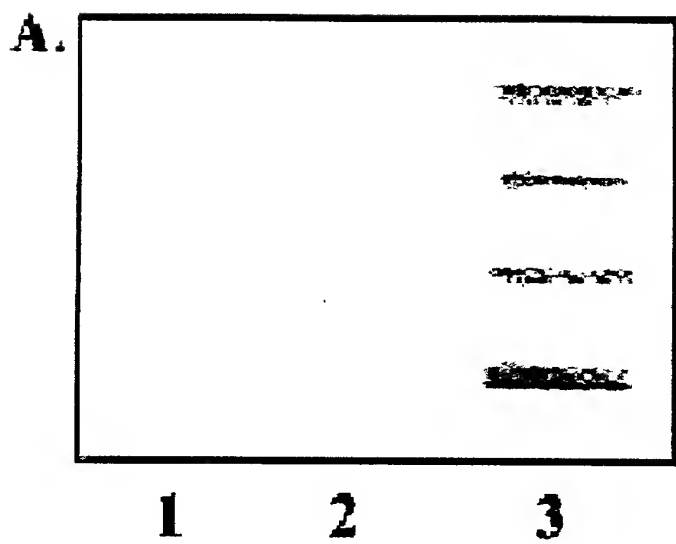


FIG. 6

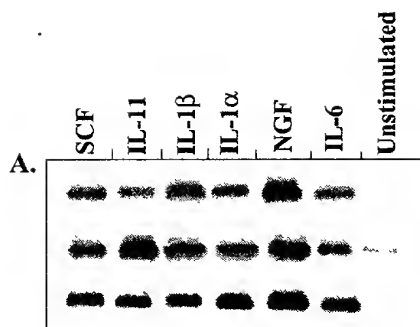


FIG. 7A

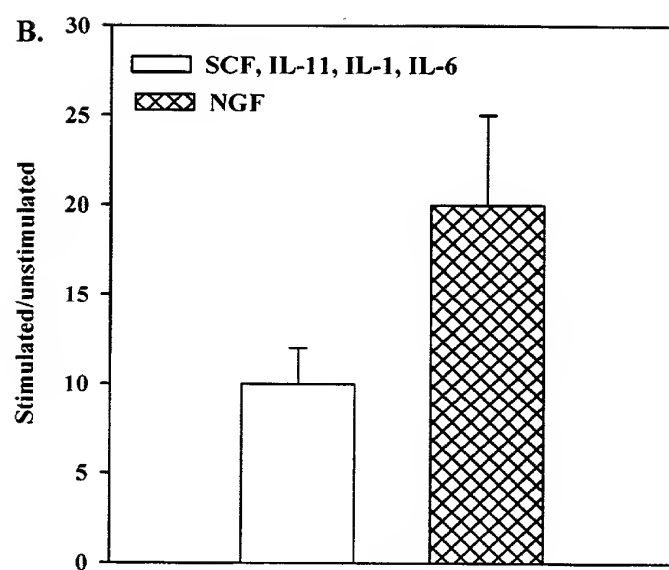


Fig 7B

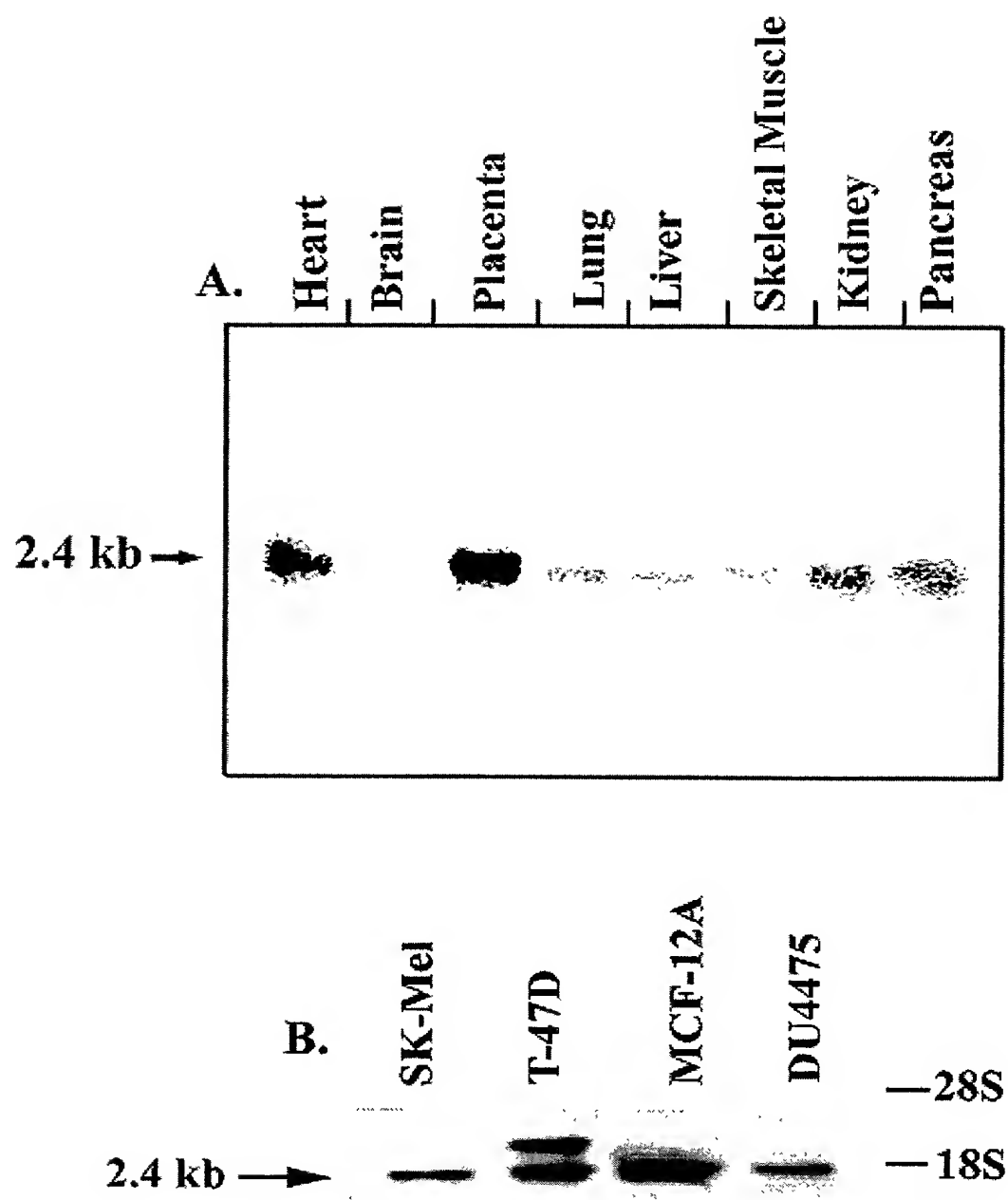


FIG. 8